ArborSonic 3D Mérési Jelentés

Keszthely BalatonpartSZRNY206

2024.02.23. 10:09

Fafaj: Populus canescens Szürke nyár

Fa helye	Keszthely Balaton part
Mérés ideje	2024. február 21. 12:01
Fa azonosító	206. sz.
Fa magassága	18 m
Törzs átmérő 130 cm-nél	105 cm
Törzs magassága	3,6 m
Fakorona átmérője	13,5 m
Állapot felmérés	
Gyökér állapota	Sérült felszíni gyökerek.
Gyökérnyak állapota	Terpeszes, a gyökérterpeszek felett D-i oldalon taplógomba termőtest látható. Gyökérnyaki korhadás. Gyökérterpeszek között beton idegentest.
Törzs állapota	Odvas, korhadt törzs. A törzspalást felületén befűződések, benőtt águhelyek láthatóak.
Koronalap állapota	Elváltozás nem látható.
Korona állapota	Fakorona jelentős 50 %-os mértéket meghaladó száradása, korona elhalás!
Egyéb állapot	Központos súlyvonal helyzetű fa **Környezetbiztonsági kockázat:** nagy forgalmas hely, állandóan látogatott objektum
Kezelési javaslat	
A jelentős mértékű gyökér, és gyökérnyaki korhadás, fakorona száradás miatt fennálló balesetveszélyes állapot megszüntetése érdekében javasolom a faegyed sürgős, 1 hónapon belül történő kivágását!	

Réteg név	Magasság	Korhadt terület	Biztonsági Faktor	Kockázati értékelés
Réteg #1	50 cm	69 %		

Réteg #1

Térbeli Adatok

Magasság	50 cm
Pozíció séma	Kör
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

Kerület	388 cm
Beverési mélység	3 cm
Kéreg vastagság	2 cm

Idő Adatok (µs)

	317±4	536±6	912±9	1330±5	1114±7	658±7	383±4
322±4		390±4	1281±14	1490±10	1805±5	1002±7	723±6
544±9	388±7		499±8	1062±8	1041±22	997±21	1279±6
1017±19	1067±34	502±9		331±7	509±9	846±13	1152±12
1333±4	1453±3	1057±4	325±4		335±5	1025±6	1321±7
1407±0	1835±0	1092±0	554±0	367±0		704±0	1171±0
665±6	988±13	1012±18	830±8	1024±7	598±12		332±6
409±8	740±16	1284±7	1155±13	1341±9	862±18	350±7	

Sebesség Adatok (m/s)

	1762	1749	1180	896	898	1418	1404
1762		1430	788	767	653	1143	1278
1749	1430		1098	875	1065	1194	883
1180	788	1098		1713	1778	1362	1037
896	767	875	1713		1594	906	850
898	653	1065	1778	1594		836	913
1418	1143	1194	1362	906	836		1642
1404	1278	883	1037	850	913	1642	



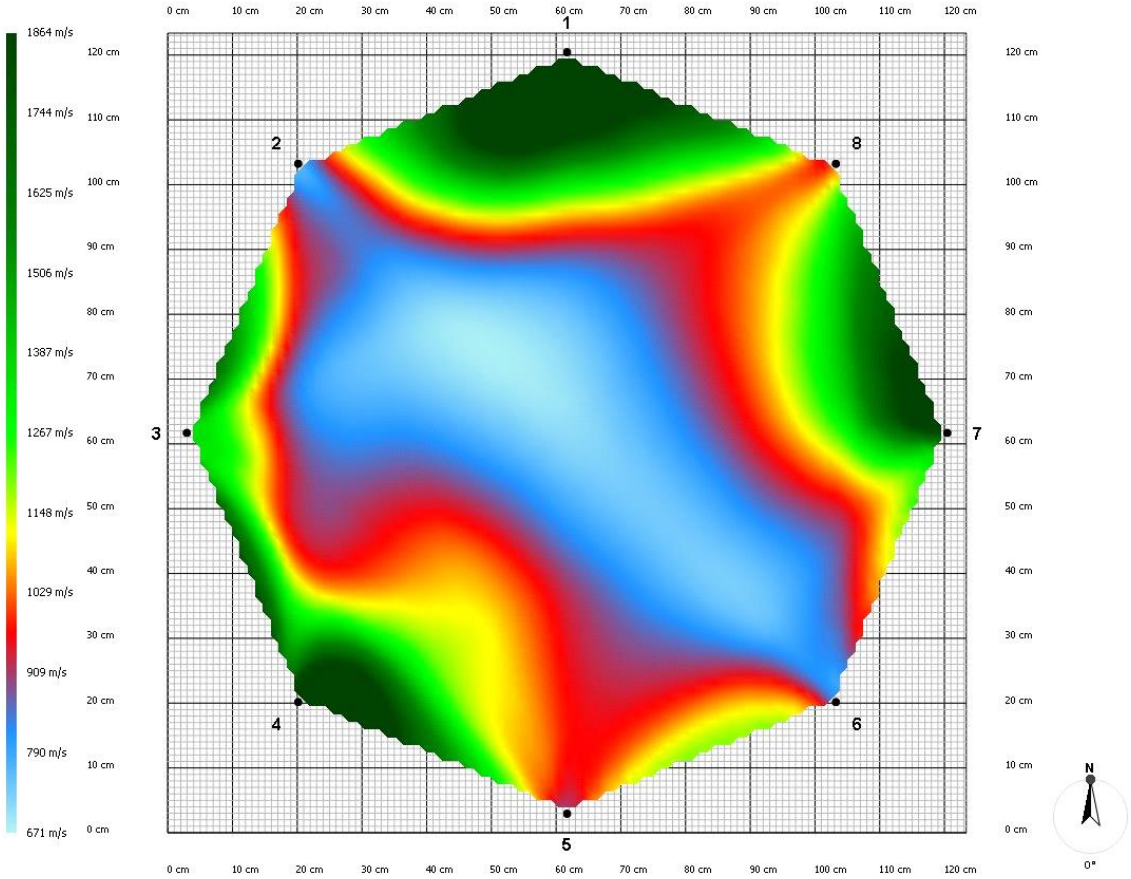
Vizsgált fa teljes képe



Korhadt, odvas gyökérnyak, taplógomba termőtestekkel



Fa képe



Vizsgált réteg képe 50 cm magasságban

Készítette: Székely Róbert
Minősített favizsgáló
FV-19/012
+36/30 458-5603